**Příklad č. 1:**

Podnik „Servomotor a. s.“ vykázal za sledovaný rok provozní hospodářský výsledek (EBIT) ve výši *30 mil. Kč*. Výše investovaného kapitálu činila *280 mil Kč*. Investovaný kapitál je ze *tří sedmin* $\frac{3}{7}$tvořen cizím kapitálem, s průměrnou úrokovou mírou v hodnotě *7 % p. a*. Vlastníci požadují zhodnocení jimi vloženého kapitálu ve výši *14 %* za roční období. Sazba daně z příjmu činí *20 %*.

a) *Vypočítejte ekonomicky přidanou hodnotu EVA a výsledek hospodaření (VH).*

*b) Jak se změní hodnota ukazatele EVA, pokud podíl cizího kapitálu poklesne na dvě pětiny*$ \left(\frac{2}{5}\right)$ *z celkové výše investovaného kapitálu (280 mil Kč)? Jakou hodnotu vykáže výsledek hospodaření (VH) při snížení podílu cizího kapitálu?*

*c) Okomentujte vypočtené výsledky dle bodů ad a) a ad b), naformulujte závěry.*

***Příklad č. 2***

Provozní hospodářský výsledek podniku (EBIT) za sledovaný rok činil 72 mil. Kč. Výše investovaného kapitálu činila 350 mil Kč. Investovaný kapitál je z jedné poloviny tvořen cizím kapitálem, s průměrnou úrokovou mírou v hodnotě 12 % p. a. Vlastníci požadují zhodnocení jimi vloženého kapitálu ve výši 15 % za roční období. Sazba daně z příjmu činí 24 %.

a) *Vypočítejte ekonomicky přidanou hodnotu EVA a výsledek hospodaření (VH).*

*b) Jak se změní ukazatel EVA a hodnota výsledku hospodaření (VH) dojde-li ke zvýšení podílu cizího kapitálu na celkovém kapitálu z 50 % na 70 %?*

***Příklad č. 3***

Provozní hospodářský výsledek podniku (EBIT) ve sledovaném roce činil 72 mil. Kč. Výše investovaného kapitálu činila 350 mil Kč. Investovaný kapitál je z jedné poloviny tvořen cizím kapitálem, s průměrnou úrokovou mírou v hodnotě 12 % p. a. Vlastníci požadují zhodnocení jimi vloženého kapitálu ve výši 15 % za roční období. Sazba daně z příjmu činí 24 %.

*a) Vypočítejte ekonomicky přidanou hodnotu EVA a výsledek hospodaření (VH).*

*b) Jak se změní ukazatel EVA a hodnota výsledku hospodaření (VH) dojde-li ke zvýšení podílu cizího kapitálu na celkovém kapitálu z 50 % na 70 % ?*